Solanaceae africanae.

Von

U. Dammer.

Solanum L.

S. darassumense U. D. n. sp.; frutex 1 m altus ramis tenuibus elongatis teretibus inermis juventute pilis minutissimis stellatis mox deciduis obsitis foliis petiolatis ovatis ut rami juventute pilis minutissimis stellatis mox deciduis obsitis, petiolo 6—12 mm longo, lamina 13—25 mm longa, 7—12 mm lata, floribus solitariis longe pedicellatis pedicellis gracilibus 10—12 mm longis filiformibus minutissime stellato-pilosis, calyce 4-partito lobis elongato-triangularibus acutis minutissime stellato-pilosis 3 mm longis, corolla 4-partita alba lobis ovato-lanceolatis 7 mm longis, 3 mm latis, staminibus 4 filamentis vix 1 mm longis antheris 5 mm longis 1 mm latis apice biporosis ovario conico vix 1 mm longo stylo recto 6,5 mm longo.

Somaliland: Grenzgebiet von Arussi-Galla; Darassuma, in Gehölzen um 900 m ü. M. (Dr. Ellenbeck n. 2024. — Blühend im April 1900).

S. dennekense U. D. n. sp.; frutex ramosus, ramis aculeatis dense stellato-tomentosis, aculeis a latere compressis recurvatis 5—6 mm longis, initio usque ad apicem stellato-tomentosis foliis petiolatis late ovatis acutis utrinque dense minute stellato-tomentosis hinc inde petiolo laminaque aculeis subrectis stellato-tomentosis ad 3 mm longis sparsis obsitis, petiolo 10 mm longo, lamina 4—6 cm longa 2—4 cm lata, inflorescentia terminali cymosa pauciflora pedunculo vix 1 cm longo pedicellis 0,5 cm longis stellato-tomentosis calyce campanulato angulato interdum aculeato 5-fido extus stellato-tomentoso 7 mm longo 7 mm diametro lobis lanceolatis acutis 3 mm longis 2,5 mm latis corolla dilute violacea vix plicata 5-partita lobis elongato-lanceolatis extus minute stellato-pilosis 13 mm longis 5 mm latis staminibus 5 filamentis vix 1 mm longis, antheris apice biporosis 8 mm longis ovario globoso 3 mm longo dense stellato-piloso stylo recto 12 mm longo basi usque ad medium fere stellato-piloso stigmate bilobo laterali.

Gallahochland: Arussi-Galla, am Dennek im Gebirgsbusch um 1500 m ü. M., häufig in der Nähe menschlicher Wohnungen (Dr. Ellenbeck n. 1965. — Blühend im März 1901).

S. withaniifolium U. D. n. sp.; frutex 1—2 m altus, ramis inermibus dense minutissime stellato-pilosis, foliis longe petiolatis minutissime sparsim stellato-pilosis, petiolo 2—3 cm longo lamina lanceolata vel ovata apice obtusa 5—8 cm longa, 2,5—4,5 cm lata, inflorescentia terminali vel extraaxillari cymosa multiflora pedunculo dense stellato-piloso 1—2 cm longo pedicellis 8—12 mm longis tenuibus subglabris, calyce 5-fido campanulato 3 mm diametro sparsim minutissime stellato-piloso lobis rotundatis acuminatis 3 mm longis 2 mm latis, corolla coerulea vix plicata 5-partita lobis elongato-lanceolatis 11 mm longis 4 mm latis dorso apicem versus minutissime stellato-pilosis, staminibus 5 filamentis vix 1 mm longis antheris inaequilongis quatuor enim 5 mm longis una 9 mm longa curvata, ovario globoso 1 mm diametro subglabro stylo curvato glabro apicem versus incrassato 12 mm longo stigmate capitato, bacca 10 mm diametro.

Somaliland: Dadab, sehr häufig im ausgetrockneten Flußbett (Dr. Ellenbeck n. 166. — Blühend im Januar 1900).

Einheim. Name: Karīl.

S. Ellenbeckii U. D. n. sp.; herba humilis aculeatissima ramis brevibus pilis sparsis stellatis et dense aculeis stramineis rectis 5—11 mm longis vix a latere compressis tectis, foliis longe petiolatis ovatis sinuatis petiolo 2—4 cm longo sparsim stellato-piloso aculeis rectis stramineis 5—10 mm longis tecto, lamina 4,5—8 cm longa, 3—5 cm lata lanceolata vel ovata utrinque pilis stellatis scabra et in nervo medio et nervis lateralibus aculeis crebris rectis stramineis 1—10 mm longis tectis inflorescentia terminali cymosa pedunculata pedunculo ca. 3 cm longo pilis stellatis et aculeis rectis plerumque 1—2 mm longis, nonnullis autem etiam longioribus tecto, floribus pedicellatis pedicello ca. 1,5 cm longo stellato-piloso nonnunquam etiam aculeato calyce 5-fido angulato extus stellato-piloso et aculeato 4 mm diametro, lobis acutis 2 mm longis, corolla rotata plicata lilacina 16 mm diametro lobis 7 mm longis 3 mm latis extus stellato-pilosis, staminibus 5 filamentis 2 mm longis antheris ovalibus apice biporosis 5 mm longis, ovario globoso 1 mm diametro, dense stellato-piloso stylo sigmoideo 8 mm longo apicem versus incrassato, basi stellato-piloso, stigmate capitato.

Nord-Somaliland: Hensa, an sonnigen Stellen zwischen Felsen, um 400 m ü. M. (Dr. Ellenbeck n. 247. — Blühend im Februar 1900).

S. longestamineum U. D. n. sp.; frutex scandens aculeatus, ramis tenuibus elongatis, ramulis novellis 1—1,5 mm crassis pilis stellatis parvis mox deciduis tectis aculeis recurvatis a latere compressis 2—3 mm longis ad 2 mm basi latis, foliis petiolatis petiolo 6—10 mm longo stellato-piloso nonnunquam sparsim aculeato aculeis 1—2 mm longis recurvatis, lamina lanceolata, ovata vel oblonga acuminata utrinque stellato-pilosa, nonnunquam dorso nervo medio sparsim aculeata margine integro vel leviter sinuato, inflorescentia pauciflora cymosa extraaxillari pedunculo ca. 10 mm

longo stellato-piloso, plerumque aculeato, pedicellis 10—15 mm longis tenuibus stellato-pilosis saepe aculeatis, calyce 5-partito extus stellato-piloso lobis obovatis longe acuminatis ad 7 mm longis 1,5 mm latis, corolla lilacina vix plicata 5-fida extus stellato-pilosa lobis 13 mm longis 4 mm latis, staminibus 5 filamentis brevibus vix 1 mm longis antheris elongatis apice biporosis 8 mm longis, ovario globoso apice stellato-piloso 1,5 mm diametro, stylo leviter curvato 10 mm longo basi fere ad medium stellato-piloso, stigmate capitato, bacca globosa 7—8 mm diametro.

Gallahochland: Dagage, in Wäldern (Dr. Ellenbeck n. 1000. — Blühend und fruchtend im Mai).

S. Buettneri U. D. n. sp.; herbaceum, ramis junioribus dense stellato-pilosis hinc inde aculeis 2—3 mm longis paullo recurvis applanatis flavescentibus, ima basi stellato-pilosis tectis, apice stellato-albidis, foliis petiolatis ca. 10 cm longis 6 cm latis lanceolatis ovatisque basi valde obliquis margine repandis, petiolo 1,5—3 cm longo aculeis rectis applanatis nonnullis 2—3 mm longis nec non tomento stellato-albido tecto, lamina utrinque dense stellato-pilosa ad nervos primarios et laterales utrinsecus aculeis rectis applanatis ad 9 mm longis hinc inde tecta pagina superiori demum fere glabra, inferiori cinereo-stellato-tomentosa, inflorescentia pauciflora floribus parvis pedicellatis pedicello 3—6 mm longo stellato-piloso, calyce 5-fido lobis triangulari-lanceolatis 2 mm longis 1,5 mm latis acutis extus dense stellato-pilosis, corolla 5-fida lobis 4 mm longis lineari-lanceolatis acutis dorso dense stellato-pilosis supra non nisi nervo primario hinc inde pilis nonnullis stellatis tectis, staminibus 5 filamentis brevissimis antheris 2 mm longis oblongis apice biporosis ovario globoso stylo 3 mm longo stigmate globoso, bacca globosa nigra 6 mm diametro calycis lobis accrescentibus appressis.

Ober-Guinea, Togo: Katamarafarm (Buettner n. 655. — Blühend im März 1891).

S. togoense U. D. n. sp.; frutex scandens caule tenui volubili glabro ramis novellis pilosis, foliis longe petiolatis tenuibus late lanceolatis margine subundulato petiolo 12—18 mm longo lamina in petiolum decurrenti 6—7 cm longa 3—4 cm lata; inflorescentia laterali cymis parvis subumbellatis pedunculo piloso pedicellis gracilibus apicem versus incrassatis glabris, calyce cupulari 5-dentato 3 mm diametro dentibus latis acutis 1,5 mm latis vix 1 mm longis, corolla 5-fida lobis recurvis lineari-lanceolatis extus puberulis 8 mm longis 2 mm latis, staminibus 5 liberis, filamentis vix 1 mm longis antheris conglutinatis 4 mm longis apice biporosis, thecis interioribus paulo minoribus glabris, ovario conico vix 1 mm longo, stylo glabro 6 mm longo stigmate plano.

Ober-Guinea, Togo: Badja (Schlechter n. 12974. — Blühend im März 1900).

Verwandt mit *S. bifurcum* Hochst., leicht durch die behaarten, jungen Zweige zu unterscheiden.

S. sapiaceum U. D. n. sp.; frutex arboreus valde ramosus usque ad 8 m altus dense foliatus ramis junioribus ochroleucis indumento tenui albido e pilis stellatis minutissimis dense contexto valde deciduo et pilis stellatis longis mox deciduis intermixtis obsitis aculeatis aculeis aliis curvatis applanatis basi ad medium stellato-pilosis ad 13 mm longis basi ad 9 mm latis aliis rectis basi globoso-incrassatis vix applanatis, foliis ambitu cordato-ovatis, undulatis, sinuatis, lobis utrinsecus medium nervum 3—4, infimo minimo, apice acutis, supra pilis stellatis minutissimis ceterum subglabris, subtus dense albo-tomentosis, petiolo nonnunquam aculeato 1,5—2 cm longo, lamina 5—10 cm longa 3—6 cm lata, inflorescentia pauciflora cyma racemosa pedunculo brevi stellato-tomentoso, calyce cupulari 5 mm diametro 5-costato 5-fido stellato-tomentoso, hinc inde aculeato lobis ovalibus mucronatis corolla alba vel violacea rotata plicata 25 mm diametro 5-lobata lobis reflexis 6 mm longis 3 mm latis triangularibus dorso dense stellato-tomentosis supra in nervo a medio apicem versus stellato-pilosis, staminibus 5 filamentis 0,5 mm longis antheris elongatis 6 mm longis ovario conico dense stellato piloso 2 mm longo stylo recto glabro.

Nyassaland: Matengo-Hochland, Kwa Djimula (Busse n. 917. — Blühend im Juni 1901).

West-Usambara: Kwai, um 1600 m ü. M. (Albers n. 247. — Blühend und fruchtend im Sept. und Okt.).

Einheim. Name: mitóla im Matengo-Hochland, wo die Pflanze zur Herstellung von Schutzzäunen dient, mkaschi in Usambara.

Verwandt mit *S. aculeastrum* Dun.
